

پرواز بر فراز زمین

بیگ بنگ: گردش به دور زمین چگونه خواهد بود؟ ایستگاه فضایی بین‌المللی (ISS) این کار را در هر 90 دقیقه انجام می‌دهد و گاهی اوقات فضانوردان در ایستگاه عکس‌هایی می‌گیرند که تبدیل به ویدئو می‌شوند.

این ویدیوی تایم لپس (گذر زمانی) مناظر زیبایی از زمین تاریک را نشان می‌دهد. با شروع ویدیو شفق‌های قطبی سبز و قرمز در سمت چپ بالای ابرهای سفید دیده می‌شوند. سپس نور شهر در چشم‌انداز دیده شده و مشخص می‌شود که بر فراز آمریکای شمالی در حال پرواز هستید؛ در نهایت از فلوریدا عبور می‌کنید. در توالی دوم، از فراز اروپا و آفریقا عبور کرده و در نهایت از رود نیل می‌گذرید. فلش‌های کوتاه نور در واقع رعد و برق‌های ناشی از طوفان هستند. در نهایت ستارگان دور دست به سمت درخشش سبز-طلایی جو زمین بالا می‌آیند.

[سایت علمی بیگ بنگ / منبع: apod](#)